

SEPTIEMBRE Y OCTUBRE 2025 | VOL. 30

# >>> BOLETÍN INFORMATIVO <<<

## NOTICIAS SOSTENIBLES



## INFORMACIÓN MENSUAL DE SEPTIEMBRE Y OCTUBRE 2025

El 1 de octubre de 2025, en nuestra sede Bogotá, realizamos el primer Taller teórico-práctico de Sistemas de Información Geográfica (SIG), un espacio orientado a fortalecer las capacidades técnicas del equipo en el uso y aplicación de herramientas de análisis espacial.





El 04 de septiembre de 2025, con el liderazgo de Claudia Sánchez, Aquabiósfera participó en la reunión técnica con PETROBRAS y la ANLA para la expedición de Términos de Referencia Específicos para la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental (EIA) para la modificación de la Licencia Ambiental con relación a la ejecución del proyecto de explotación denominado “Área de Explotación y Desarrollo GUA-OFF-0”, localizado exclusivamente en el área marina, en jurisdicción de las Capitanías de Puerto de Santa Marta y Riohacha.





# AQB- SIG



## Primer Taller Teórico-Práctico de Sistemas de Información Geográfica (SIG)

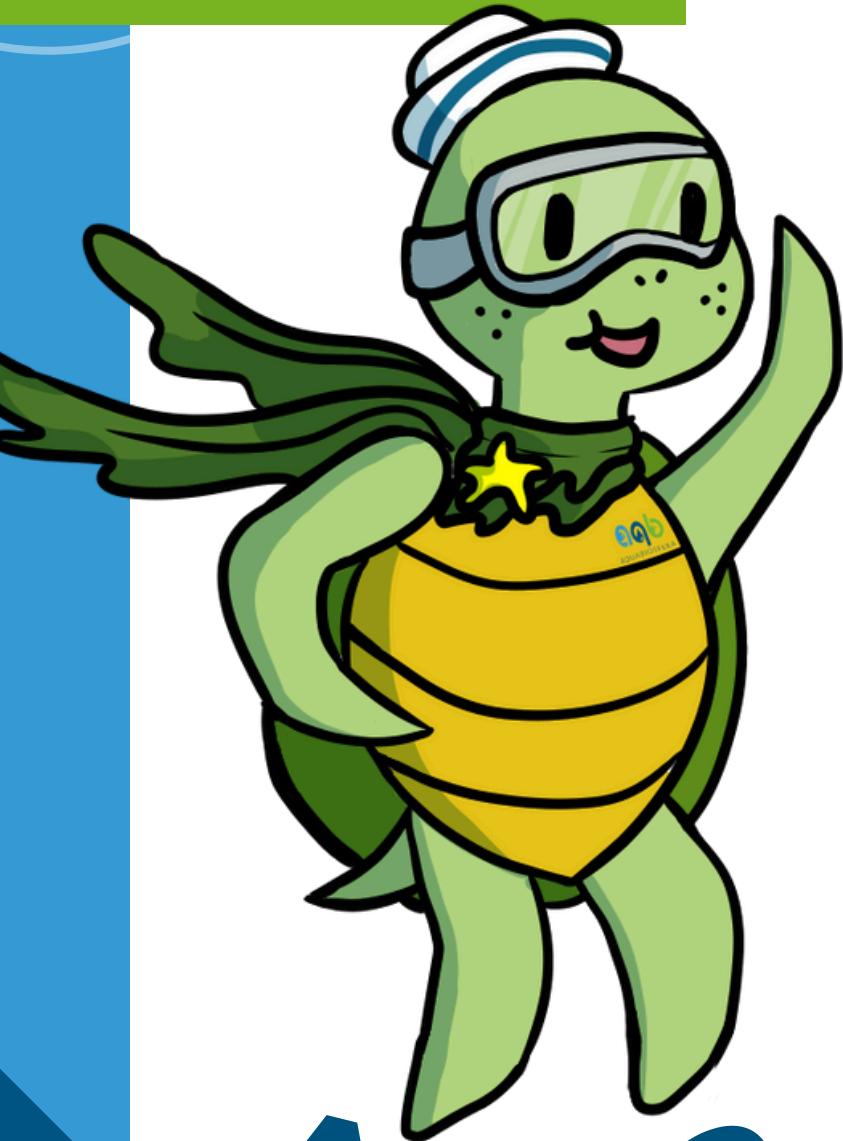
Durante la jornada, el primero de octubre, en la sede bogotá, los participantes exploraron temas clave como las generalidades de los SIG, la captura de información primaria, el procesamiento de datos y la gestión de geodatabases (GDB-ANLA). Además, se llevó a cabo una práctica de campo en los alrededores de AQB, donde los asistentes aplicaron los conceptos aprendidos.

Este taller representa un paso más hacia la excelencia en la gestión y calidad de la información, impulsando una toma de decisiones más precisa y sostenible en los proyectos que desarrollamos.



# AQB- SOS

Conoce a Aqua, la nueva  
mascota de Aquabiósfera ❤️



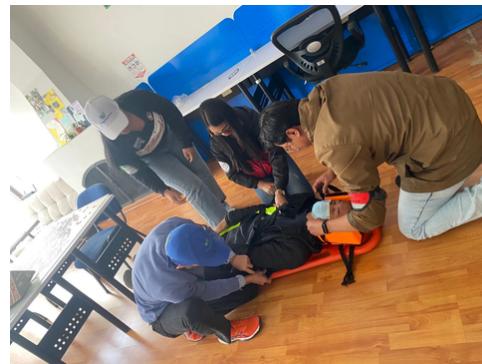
# Aqua

Inspirado en la creatividad de los niños y niñas que participaron en el Concurso Infantil "Crea la Mascota AQB 2025", Aqua nace como símbolo de unión entre la tierra y el océano.

Guardián de los ecosistemas y protector de las especies, su nombre evoca el agua —fuente de vida— y nos recuerda que cuidar la tierra es también cuidar el mar.

Con su espíritu alegre y comprometido, Aqua acompañará nuestras campañas educativas, redes sociales, materiales pedagógicos y actividades comunitarias, inspirando amor y respeto por el medio ambiente.

Los brigadistas Alejandro Sánchez y Melissa Bernal participaron en el XVIII Encuentro Experiencial de Brigadas SMR 2025 en representación de AQB, realizado el pasado 17 de octubre en la ciudad de Santa Marta. El evento fue organizado por la ARL Colmena Seguros con el apoyo del Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Santa Marta, y tuvo como propósito fortalecer las destrezas técnicas y humanas de los brigadistas frente a la atención de emergencias.



El pasado 22 de octubre, AQB se sumó al Simulacro Nacional y Distrital de Respuesta a Emergencias 2025, participando de manera simultánea en sus dos sedes. Este ejercicio permitió poner a prueba los protocolos internos, reforzar la cultura de la prevención, fortalecer la preparación de las brigadas de emergencia y garantizar la capacidad de respuesta ante posibles situaciones de riesgo.





# AQB- SOS



17 de septiembre, reconocemos la labor de los biólogos de AQB y de todos los biólogos que dedican su vida a estudiar, comprender y proteger nuestro planeta.

El 5 de septiembre honramos la fuerza, sabiduría y resiliencia de las mujeres indígenas, guardianas de la biodiversidad y portadoras de conocimientos ancestrales.

En Aquabiósfera reconocemos su papel esencial en la sostenibilidad y el cuidado de la vida, pilares para construir un futuro más justo, diverso y en armonía con la naturaleza.

El 16 de septiembre, conmemoramos el Día Internacional de la Preservación de la Capa de Ozono.

Hace 40 años, el Convenio de Viena y el Protocolo de Montreal marcaron un hito en la protección ambiental, logrando una reducción global de las sustancias que dañan la capa de ozono.



## Día del Biólogo

17 de  
septiembre





# AQB- SOS





# AQB- SOS

También nos sumergimos en las profundidades para retirar desechos que afectan la vida marina.

Más de 8 millones de toneladas de plástico llegan a los océanos y terminan en nuestras playas.

**aqb**  
AQUABIÓSFERA

La realidad es evidente: encontramos una gran cantidad de residuos que ponen en riesgo la salud y la belleza natural de nuestras playas



**aqb**  
AQUABIÓSFERA

En AQB reafirmamos nuestro compromiso trabajando en equipo por la conservación de nuestros ecosistemas costeros



**aqb**  
AQUABIÓSFERA

## DÍA MUNDIAL DE LAS PLAYAS



Limpieza de playa de:

**aqb**  
AQUABIÓSFERA

cada residuo recolectado, promoviendo la gestión responsable de los desechos.



Las playas son el hogar de innumerables especies y también nuestro espacio de vida y disfrute. La contaminación amenaza su supervivencia y la nuestra.



Por eso, necesitamos unirnos para protegerlas y mantenerlas limpias.

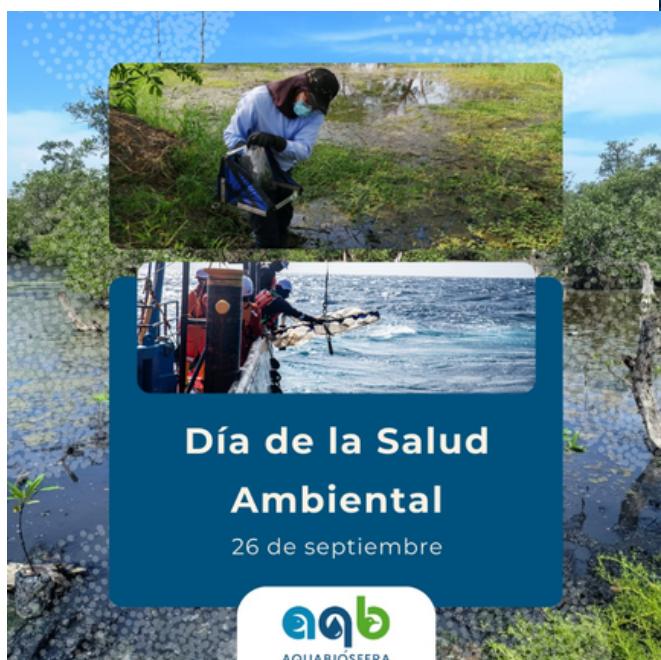
**aqb**  
AQUABIÓSFERA



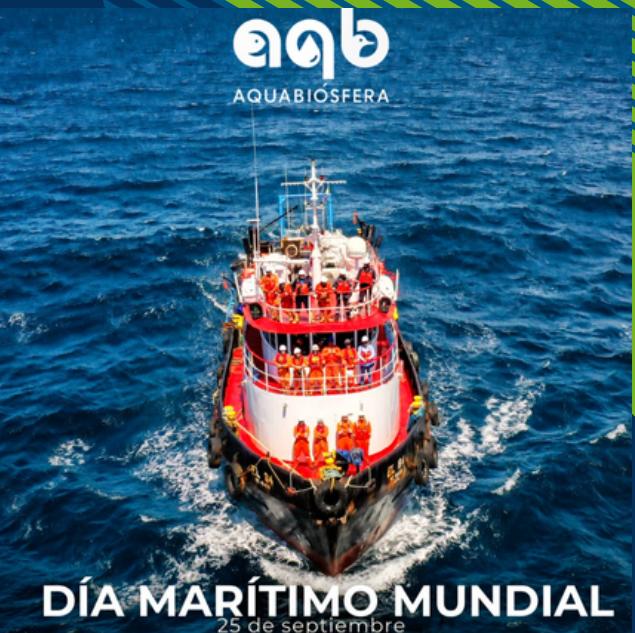
# AQB- SOS

Día Mundial de los Océanos 🌎❤️

El lema de este año, "Nuestro océano, nuestra obligación, nuestra oportunidad", nos invita a reflexionar sobre la conexión vital que tenemos con el mar y el papel esencial que desempeña en nuestra vida.



Día del Mar y la Riqueza Pesquera 🐟 reconocemos la importancia de nuestros mares y océanos para la vida y el desarrollo de Colombia, país único en Suramérica con costas en dos océanos y una riqueza marina que supera las 2.000 especies de peces. 🐟



Día Mundial de la Salud Ambiental



La salud del planeta es también la nuestra. La contaminación de mares, bosques y ciudades afecta directamente nuestro bienestar físico y mental.

Por eso, desde 2011 cada 26 de septiembre se conmemora esta fecha, recordándonos la importancia de cuidar el entorno para garantizar un futuro más sano y sostenible. ❤️



Día del mar y de la

## RIQUEZA

# PESQUERA

1 de octubre



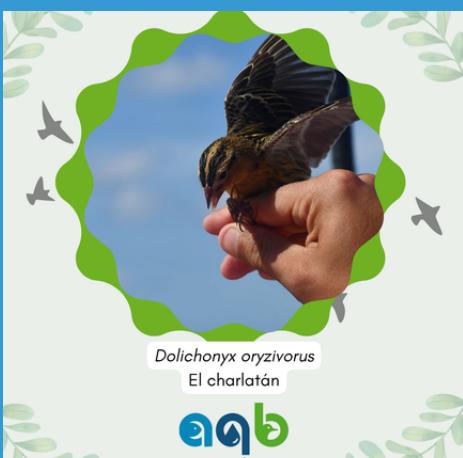
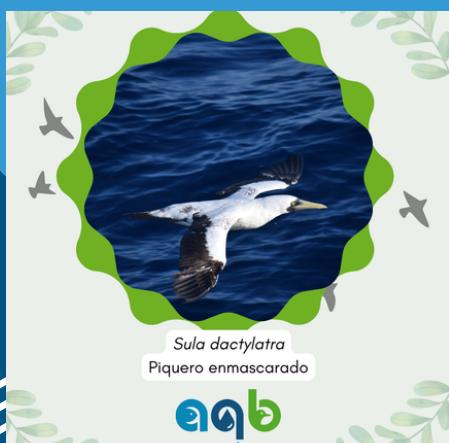
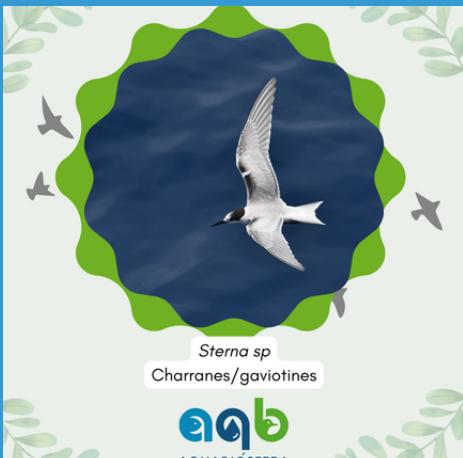
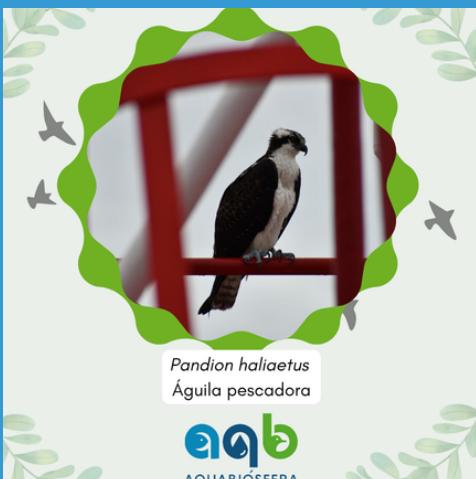
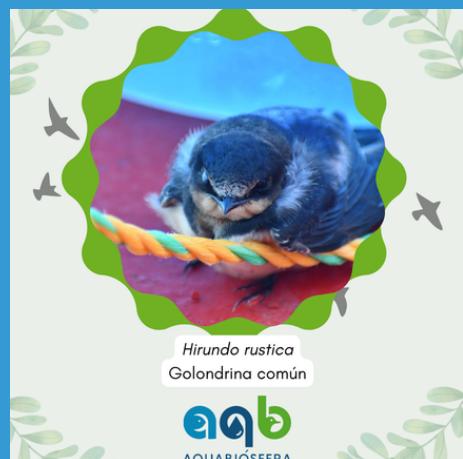
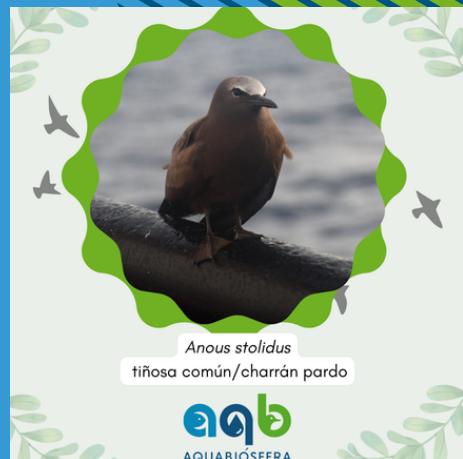
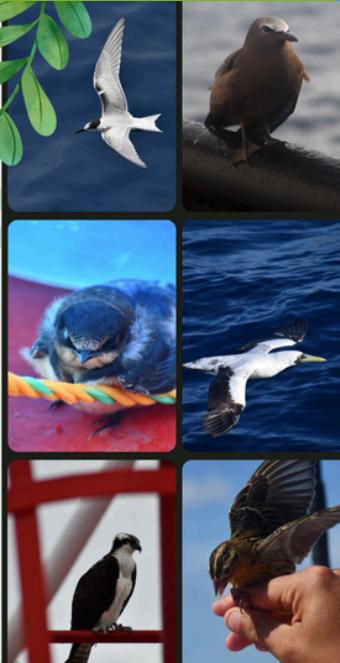
# AQB- SOS

Sostenibilidad

DÍA  
NACIONAL  
DEL AVE

4 DE OCTUBRE

**aqb**  
AQUABIÓSFERA



**aqb**  
AQUABIÓSFERA



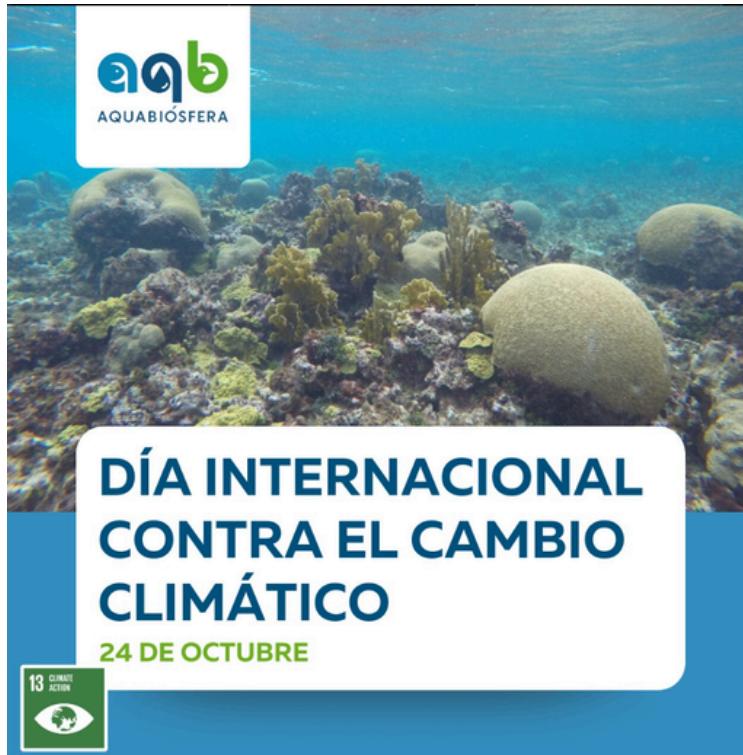
# AQB- SOS

Día Mundial de la Protección de la Naturaleza 🌱

Cada 18 de octubre recordamos el llamado universal a cuidar nuestro planeta, inspirado en el discurso de 1972 de Juan Domingo Perón sobre la urgencia ambiental.

♥ Aunque no es una fecha oficial de la ONU, nos recuerda que proteger la naturaleza no puede esperar: el bienestar humano depende del equilibrio con la Tierra.

DÍA MUNDIAL DE  
LA PROTECCIÓN DE LA  
**NATURALEZA**



Día Internacional contra el Cambio Climático 🌱

Hoy reafirmamos nuestro compromiso con el ODS 13: Acción por el Clima y el Acuerdo de París. Los efectos del cambio climático son reales y nos exigen actuar con decisión.

Desde Aquabiósfera SAS BIC seguimos impulsando la ciencia, la innovación y la conciencia ambiental para construir territorios más resilientes y sostenibles. ❤️



# AQB BIENESTAR

Acompañar, escuchar sin juzgar, preguntar con el corazón, regalar tiempo... son solo algunas de las muchas cosas que podemos hacer por los demás. Recuerda ser amable, regalar una sonrisa y compartir tu energía más positiva. No sabemos quién podría necesitarlo o quién podría brindarnos paz con ello. Hoy nos unimos al Día Mundial para la Prevención del Suicidio.

## 10 de octubre – Día Mundial de la Salud Mental

Conmemoramos esta fecha como una invitación a reflexionar sobre la importancia de cuidar nuestro bienestar emocional y mental. Recordemos que la salud mental es clave para nuestro equilibrio y desempeño diario. Escucharnos, apoyarnos y buscar ayuda cuando la necesitamos es una muestra de fortaleza que nos permite crecer y fortalecer nuestro entorno.



# AQB BIENESTAR

El 22 de octubre expresamos nuestro agradecimiento a los trabajadores sociales por su compromiso, empatía y dedicación. Su labor contribuye a construir una sociedad más justa y solidaria. ¡Gracias por su invaluable trabajo!



## 22 de octubre Día del TRABAJADOR SOCIAL

Hoy conmemoramos la labor de nuestros trabajadores sociales, quienes con compromiso, empatía y dedicación contribuyen al bienestar y desarrollo de las personas y comunidades. Gracias por su invaluable trabajo y por ser agentes de cambio dentro y fuera de nuestra empresa.



31 de octubre — Día del Geógrafo, celebramos a quienes, con su mirada curiosa, compromiso y pasión, nos inspiran a ver el mundo desde nuevas perspectivas.

Más allá de su labor profesional, reconocemos su dedicación, su disposición para dar siempre lo mejor y su valiosa presencia dentro del equipo.

Gracias por su entrega, por trabajar con propósito y por contribuir con su energía y conocimiento al crecimiento de todos.



# AQB BIENESTAR

## EL DÍA DE LOS NIÑOS



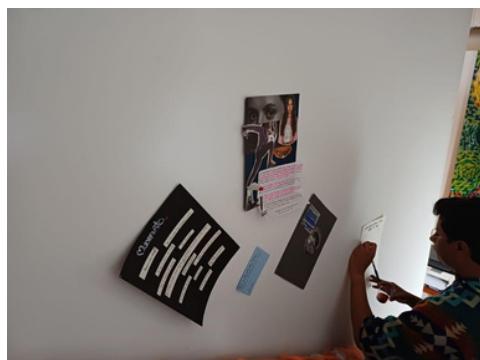
# HALLOWEEN





# AQB BIENESTAR

## Encuentros con tu Artista Interior: Explorando el Artista Sombra



En octubre, cerramos este ciclo con una exposición colectiva, donde los participantes compartieron sus creaciones y reflexiones, celebrando la diversidad de miradas, emociones y procesos que surgieron a lo largo del camino.

Más que una serie de talleres, Encuentros con tu Artista Interior fue una invitación a mirar hacia adentro, a crear desde la sensibilidad y a reconocer que en cada uno de nosotros habita un artista que espera ser escuchado



# AQB BIENESTAR

Pausa Activa: ¡AQB-Rompecabezas !

En nuestro espacio de Bienestar, seguimos demostrando que cada pieza cuenta. Durante las pausas activas, nos unimos para armar un rompecabezas de 4000 fichas, una actividad que simboliza el trabajo en equipo, la paciencia y la satisfacción de ver cómo, poco a poco, las piezas encajan para formar algo más grande.



🎉 En septiembre alcanzamos la meta y completamos el rompecabezas, un logro que refleja la constancia, la colaboración y la energía positiva de todos los que participaron.

Felicitamos a cada persona que aportó su pieza —literal y simbólicamente—, recordándonos que cada acción, por pequeña que parezca, suma al bienestar y a los logros colectivos.

⭐ Sigamos construyendo, pieza a pieza, un entorno donde el bienestar y la unión sean el centro de todo lo que hacemos.





# AQB RECONOCE

Más Allá de la Coyuntura: Claves para Sostener el Crecimiento Empresarial en Entornos Complejos



Introducción: El desafío de crecer cuando el entorno no es estable

Sostener el crecimiento empresarial en medio de la volatilidad económica, la incertidumbre política y los cambios tecnológicos acelerados se ha convertido en un reto muy difícil. Las coyunturas complejas no solo ponen a prueba la solidez operativa de las empresas, sino también su capacidad de adaptación estratégica y liderazgo visionario.

Reconocemos a John Ortiz, por su artículo “Más Allá de la Coyuntura: Claves para Sostener el Crecimiento Empresarial en Entornos Complejos”, publicado por Bristol Consultores Latam. Este trabajo resalta la importancia del liderazgo visionario y la resiliencia empresarial en contextos de incertidumbre.

Así mismo, celebramos la publicación del artículo de Johan Villarraga, “Identifying Blue Runner Caranx crysos (Carangidae) Stocks in the Colombian Caribbean Sea: An Approximation with Body and Otolith Morphometrics and Otolith Shape Analysis”, en el Journal of Ichthyology, revista científica de Springer Nature. Un valioso aporte al conocimiento y la conservación marina.

ISSN 0032-9452, Journal of Ichthyology, 2025. © Pleiades Publishing, Ltd., 2025.

## Identifying Blue Runner *Caranx crysos* (Carangidae) Stocks in the Colombian Caribbean Sea: An Approximation with Body and Otolith Morphometrics and Otolith Shape Analysis

J. Villarraga<sup>a</sup> and C. B. García<sup>a,\*</sup>

<sup>a</sup> Departamento de Biología, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Colombia

\*e-mail: cbgarciar@unal.edu.co

Received March 15, 2025; revised June 30, 2025; accepted July 9, 2025

**Abstract**—The blue runner *Caranx crysos* (Mitchill, 1815) is the leading fish resource for artisanal fishing in the Colombian Caribbean. We asked whether there were distinguishable stocks to generate helpful information for the correct management of the species. We used several statistical approaches to search for a consensus. Several stocks have been identified on the basis of body and otolith measurements, but the statistical approaches have not reached unanimity. Either there were two stocks, one for the Santa Marta–La Guajira area and the other for the Tolú–Urabá area, or each locality harbored a distinct stock with some overlap of Tolú fish with Santa Marta–La Guajira fish. The management of *C. crysos* should consider these results, as fish stocks are likely to have distinctive demographic characteristics.

**Keywords:** *Caranx crysos*, body morphometrics, otolith shape analysis, multivariate statistics, Colombia, Caribbean Sea

**DOI:** 10.1134/S0032945225600405



# AQB CELEBRA

AQB-Celebra



Celebramos los cumpleaños de nuestros colaboradores. Fue una ocasión especial para compartir momentos de alegría y fortalecer nuestros lazos como equipo. Queremos extender nuestras felicitaciones a todos los que cumplieron años este mes y desearles un nuevo año lleno de éxitos y felicidad.